# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 52 (1999)

*Assemblée générale annuelle du 11 février 1999*

Rapport du Président pour l'exercice 1998 .......... 47-48

BAUD, F. & J. WUEST. *Louis de Roguin (1948 - 1998)* .......... 57-58

CHAROLAIS, E. *Rémy Verbist (5 juin 1928 - 5 août 1998)* .......... 59-60

GOLAY, M. & L. MARTINET. *Pierre Bouvier (1917 - 1998)* .......... 49-50

GREPPIN, H. *Rudolf Lenk* (1929 - 1998) .......... 55-56

HAERDI, W. *Jean-Philibert Buffle (29 avril 1907 - 28 janvier 1998)* .......... 51-54

DIOGON, T., N. CAPELLI, H. GREPPIN & P. SIMON. Isolation and characterization of a cDNA encoding a small subunit precursor of Rubisco in *Spinacia oleracea* ..... 163-173

FAVRE, P., E. KROL, M. STOLARZ, I. SZAREK, H. GREPPIN, K. TREBACZ & R. DEGLI AGOSTI. Action potentials elicited in the liverwort *Conocephalum conicum* (Hepaticae) with different stimuli .......... 175-185

FAVRE, P. T. ZAWADZKI, H. DZIUBINSKA, K. TREBACZ, H. GREPPIN & R. DEGLI AGOSTI. Repetitive action potentials induced in the liverwort *Conocephalum conicum* (L.). 187-198

GIROUD, C. & G. BALVAY. L'éclipse solaire du 11 août 1999 et la migration de quelques crustacés planctoniques dans le Léman .......... 199-208

GREPPIN, H., E. WAGNER, R. DEGLI AGOSTI & P. FAVRE. Activité électrique et floraison 193-205

MAHUNKA, S. Oribatids from Singapore III (Acari: Oribatida) (*Acarologica Genavensia* XCII) .......... 1-8

MOJON, P.O. *Cythereis donzei* nov. sp. (Trachybeleridinae, Ostracoda) du Crétacé basal (Berriasien supérieur) du sud-est de la France .......... 9-14

MOUELHI, S., G. BALVAY & M. M. KRAIEM. Le zooplancton des eaux continentales de Tunisie: inventaire préliminaire et biogéographie .......... 61-72

NAEF, J. A. FINK & H. GREPPIN. Plancton du Léman (XXIV). Année 1998 .......... 123-161

RIMET, F., M. HÊME DE LACOTTE, C. LEBOULANGER, J.-C. DRUART & A. BERARD. Comparaison des effets de l'atrazine et du nicosulfuron sur les communautés phytoplanctoniques du Léman .......... 111-122

SRIVASTAVA, A., A. DARSZON & R.J. STRASSER. The influence of water on the stability and activity of photosynthetic complexes, membranes and cells in apolar systems 73-99

SRIVASTAVA, A., E. RIVARA-MINTEN, C. OBREGON, A. DARSZON & R. J. STRASSER. The role of water on photochemical activities of membrane protein complexes of bacteria .......... 17-27

THIELLEMENT, H. La protéomique, une approche holistique pour la biologie végétale.

TURIAN, G. Origin of life. II. From prebiotic replicators to protocells .......... 41-45

TURIAN, G., E. RIVARA-MINTEN & A. CATTANEO. Further $^{31}$P-NMR evidence for phosphoramide bonding of nucleobases by $Mg^{2+}$ enhanced nucleophilic attack on cyclic triphosphate .......... 209-216

*COLLOQUE D'AUTOMNE 1999 «LA TERRE SOUS CONTRÔLE»*

DI MARTINO, V. The changing world of work socio-economic implications the case of teleworking .......... 231-242

GALLAND, B. Force et fragilité de la société informatisée .......... 217-229

PONT, J.-C. L'Esprit et l'Univers .......... 243-254